

2003年度 環境報告書

環境保全の取り組みの一環として、

「資源の削減／フィルムの削減」を課題の一つとして取り組んでおります。

従来の印刷工程における製版工程からフィルム作成を削除し、デザインなどの画像処理をするコンピュータから直接印刷機にかける刷版をいたします。

このフィルム削減に関しては、CTP（Computer to plate）が、大きな役割を果たし定着してまいりました。

工程上 アナログ刷版が得意とする印刷物もありますが、このCTPの稼働率を上げることは、フィルムレスにつながり、資源の削減に反映するものであるとの判断から、CTP化を促進しております。

宮川印刷 株式会社

(1) 会社概要

宮川印刷 株式会社

本社・工場/〒520-0846

大津市富士見台3番18号

TEL 077-533-1241

FAX 077-534-0846

田上工場/〒520-2277

大津市関津4丁目12-35

営業所/〒106-0032

東京都港区六本木7-17-22

秀和六本木レジデンス409

TEL 03-5413-7556

FAX 03-5413-7558

主な製品:ポスター・パンフレット・折込広告

ダイレクトメール等 商業印刷

美術印刷・各種月刊出版物

学術関係単行本

統計関係頁物印刷物

企画・デザイン・その他

内 容

表紙/2003年度 環境保全の取り組み

- (1) 内容/会社概要
- (2) CTP刷版(フィルムレス)年間月別使用枚数
- (3) アナログ刷版(要フィルム)年間月別使用枚数
- (4) 年間月別 CTP率
- (5) CTP刷版年間使用枚数 【グラフ】
- (6) アナログ刷版年間使用枚数 【グラフ】
- (7) 年間 CTP率(月平均) 【グラフ】
- (8) CTP刷版年間月別使用量(m²)
- (9) アナログ刷版年間月別使用量(m²)
- (10) CTP刷版/アナログ刷版年間使用量 【グラフ】
- (11) CTP刷版年間月別使用料金(円)
- (12) アナログ刷版年間月別使用料金(円)
- (13) CTP刷版/アナログ刷版年間使用料金 【グラフ】

(2) CTP刷版年間月別使用枚数 (枚)
(フィルムレス)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度	120	2830	2960	3250
5月度	1060	1890	2600	2470
6月度	1810	1740	2150	3380
7月度	1700	2280	2590	2870
8月度	1120	760	2100	2860
9月度	1660	2540	2340	2710
10月度	2420	2080	2290	2390
11月度	1660	2300	2680	3310
12月度	1810	1650	2450	3380
1月度	1400	1810	1760	2460
2月度	2020	2780	2490	3260
3月度	2190	2670	4060	3810
合計	18970	25330	30470	36150
前年対比		134%	121%	119%

(3) アナログ刷版年間月別使用枚数 (枚)
(要フィルム)

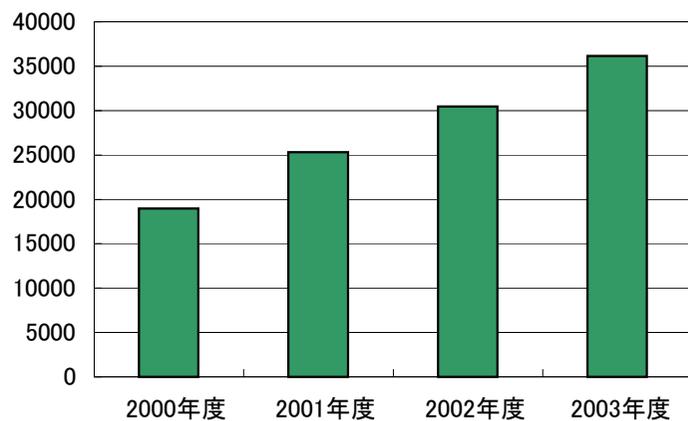
	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度	2490	460	470	300
5月度	1420	290	250	230
6月度	1050	280	300	330
7月度	580	310	280	100
8月度	560	130	150	100
9月度	570	250	300	330
10月度	840	290	240	100
11月度	500	260	200	100
12月度	590	360	310	250
1月度	390	310	50	150
2月度	430	390	200	150
3月度	450	230	230	300
合計	9,870	3,560	2,980	2,440
前年対比		36%	84%	82%

(4) 年間月別 CTP率

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度	5%	86%	86%	92%
5月度	43%	87%	91%	91%
6月度	63%	86%	89%	91%
7月度	75%	88%	90%	97%
8月度	67%	85%	95%	97%
9月度	74%	91%	89%	89%
10月度	74%	88%	91%	96%
11月度	77%	90%	93%	97%
12月度	75%	82%	89%	93%
1月度	78%	85%	97%	94%
2月度	82%	88%	93%	96%
3月度	83%	92%	95%	93%
月平均	66%	88%	92%	94%
前年対比		133%	105%	102%

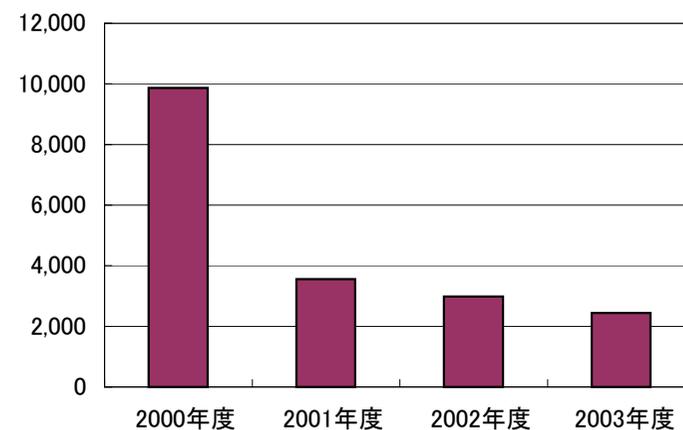
(5) CTP刷版 年間 使用枚数 (枚)
(フィルムレス)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
計	18970	25330	30470	36150



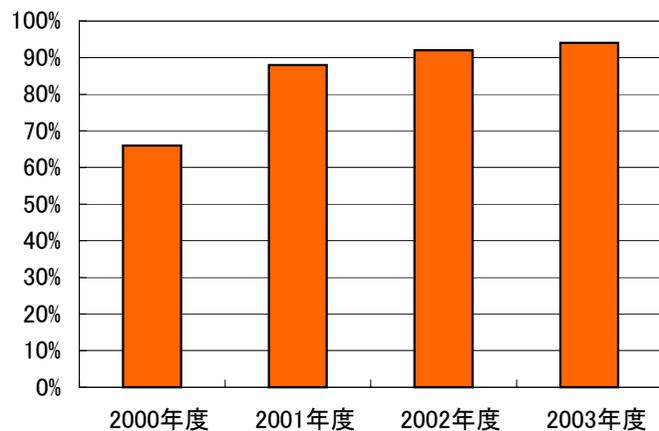
(6) アナログ刷版 年間 使用枚数 (枚)
(要フィルム)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
計	9,870	3,560	2,980	2,440



(7) 年間 CTP率 (月平均)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
月平均	66%	88%	92%	94%



(8) CTP刷版 年間月別 使用量 (㎡)

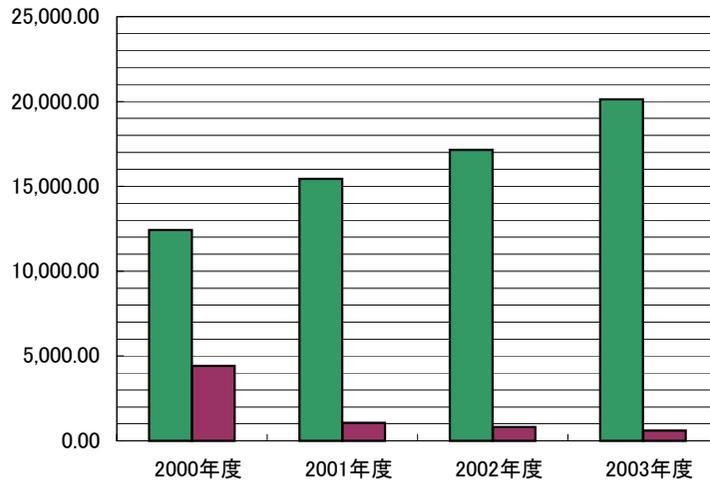
	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度	98.88	1,837.84	1,743.00	1,805.46
5月度	749.39	1,079.65	1,381.54	1,377.75
6月度	1,311.09	1,054.08	1,202.73	1,839.55
7月度	1,139.40	1,375.36	1,472.67	1,650.96
8月度	818.28	460.25	1,194.82	1,552.08
9月度	1,079.15	1,475.84	1,349.50	1,548.02
10月度	1,459.86	1,259.09	1,314.05	1,359.12
11月度	1,080.56	1,441.66	1,533.00	1,844.93
12月度	1,192.33	1,019.30	1,373.74	1,865.33
1月度	829.88	1,106.65	969.68	1,405.74
2月度	1,307.46	1,667.11	1,377.80	1,790.91
3月度	1,363.40	1,662.42	2,229.57	2,077.05
合計	12,429.68	15,439.25	17,142.10	20,116.90
前年対比		124%	111%	117%

(9) アナログ刷版 年間月別 使用量 (㎡)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度	1,502.74	149.44	151.29	58.61
5月度	706.45	81.08	59.67	67.39
6月度	385.11	85.65	77.55	103.15
7月度	225.58	99.42	84.39	26.73
8月度	183.15	41.92	23.91	26.73
9月度	216.85	59.64	87.46	93.24
10月度	343.06	81.08	63.21	15.94
11月度	154.43	101.36	41.78	15.94
12月度	243.84	100.37	99.21	60.55
1月度	137.23	87.15	7.96	23.91
2月度	185.74	106.93	41.79	34.71
3月度	143.06	63.11	78.18	77.54
合計	4,427.24	1,057.18	816.40	604.44
前年対比		24%	77%	74%

(10) CTP刷版／アナログ刷版 年間 使用量 (㎡)

	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
CTP刷版合計	12,429.68	15,439.25	17,142.10	20,116.90
アナログ合計	4,427.24	1,057.18	816.40	604.44



(11) CTP刷版 年間月別 使用料金 (円)

	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度		133,840	2,518,890	1,892,490	1,956,670
5月度		1,034,580	1,490,470	1,488,080	1,498,100
6月度		1,788,020	1,455,890	1,309,310	1,998,430
7月度		1,578,150	1,892,940	1,597,620	1,791,690
8月度		1,116,530	634,180	1,297,180	1,686,070
9月度		1,492,110	2,033,560	1,464,180	1,685,290
10月度		2,011,800	1,733,440	1,422,770	1,472,860
11月度		1,491,730	1,982,820	1,653,750	2,000,630
12月度	0	1,645,270	1,411,160	1,490,870	2,027,710
1月度	0	1,152,420	1,215,450	1,047,860	1,529,780
2月度	0	1,798,830	1,805,310	1,491,670	1,950,070
3月度	0	1,881,270	1,803,740	2,418,200	2,252,090
合計	0	17,124,550	19,977,850	18,573,980	21,849,390
月平均	0	1,427,046	1,664,821	1,547,832	1,820,783
前年対比			117%	93%	118%

(12) アナログ刷版 年間月別 使用料金 (円)

	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
4月度		1,414,920	149,660	149,870	67,470
5月度		675,070	83,430	63,140	69,370
6月度		372,100	87,390	79,530	102,590
7月度		217,520	103,640	85,720	26,990
8月度		182,370	44,490	30,360	26,990
9月度		213,670	63,140	85,800	95,880
10月度		340,810	83,430	67,040	20,240
11月度		158,950	99,390	46,750	20,240
12月度	925,850	238,480	109,070	102,030	63,620
1月度	992,710	140,250	95,890	10,120	30,360
2月度	1,149,750	187,860	109,940	46,750	37,110
3月度	1,193,980	147,290	67,790	76,120	79,530
合計	4,262,290	4,289,290	1,097,260	843,230	640,390
月平均	1,065,573	357,441	91,438	70,269	53,366
前年対比		34%	26%	77%	76%

(13)-1 CTP/アナログ刷版 年間 使用料金 (円)

	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
CTP版年計	0	17,124,550	19,977,850	18,573,980	21,849,390
アナログ年計	4,262,290	4,289,290	1,097,260	843,230	640,390

↑ 4ヶ月のみ

(13)-2 CTP/アナログ刷版 年間 使用料金 (月平均・円)

	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
CTP月平均	0	1,427,046	1,664,821	1,547,832	1,820,783
アナログ月平均	1,065,573	357,441	91,438	70,269	53,366

